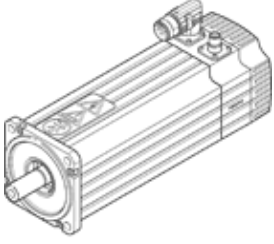


# Servo motor EMMS-AS-100-LK-HV-RM

Ürün numarası: 1562989

FESTO

Redüktörsüz.



## Bilgi sayfası

Özellik	Değer
Çevre sıcaklığı	-10 ... 40 °C
Depolama sıcaklığı	-20 ... 60 °C
Relatif hava nemi	0 - 90 %
Uygun olduğu standart	IEC 60034
İzolasyon koruma sınıfı	F
EN 60034-1'e uygun seviye sınıfı	S1
Sıcaklık izleme	PTC-direnç
Koruma sınıfı	IP54
Şaft tasarımı Woodruff kaması	DIN 6885 A 6 x 6 x 32
Elektrik bağlantı sistemi	Erkek soket
Malzeme hakkında not	RoHS'a uygun
Korozyona karşı dayanıklılık sınıfı KBK	2 - Ortalama paslanma
Müsaade edilebilirlik	RCM Mark c UL us - Recognized (OL)
CE işareti (bkz. uygunluk beyanı)	EMC için EU yönetmeliğine uygun alçak gerilim cihazlarıyla ilgili EU yönetmeliğine uygun
Nominal çalışma gerilimi DC	565 V
Nominal gerilim DC	565 V
Sargı anahtarı tipi	İçte yıldız
Kutup çifti adedi	6
Durma hali torku	10,93 Nm
Nominal tork	6,29 Nm
Tork tepe değeri	35,4 Nm
Nominal devir	3.400 1/min
Max. Devir	4.040 1/min
Nominal motor gücü	2.240 W
Nominal akım motor	3,79 A
Akım tepe değeri	24,8 A
Motor sabiti	1,66 Nm/A
Gerilim sabiti, fazlar arası	98,93 mVmin
Faz-faz sargı direnci	1,98 Ohm
Faz-faz sargı endüktansı	7,76 mH
Toplam güç aktarma atalet momenti	6,6 kgcm <sup>2</sup>
Ürün ağırlığı	8.860 g
Müsaade edilir eksenel mil yükü	150 N
Müsaade edilir radyal mil yükü	650 N
Rotor konum sensörü	Mutlak çoklu tur Enkoder
Döner pozisyon enkoder arayüzü	EnDat 22
Döner pozisyon enkoderi ölçme prensibi	Endüktif
Rotor konumu enkoder tetikleyici	19 Bit
MTTF, alt komponent	76 yıl, döner pozisyon enkoderi
MTTFd, alt komponent	152 yıl, döner pozisyon enkoderi